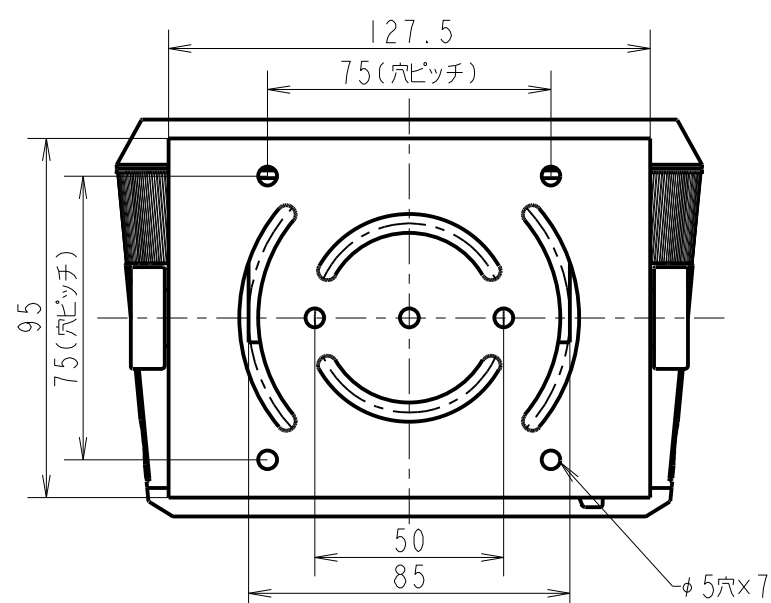
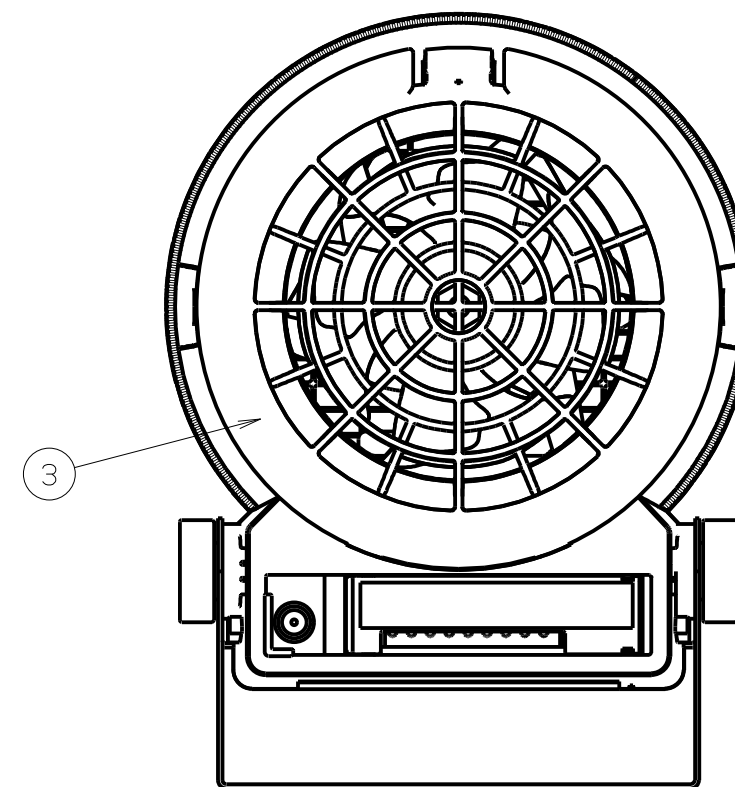
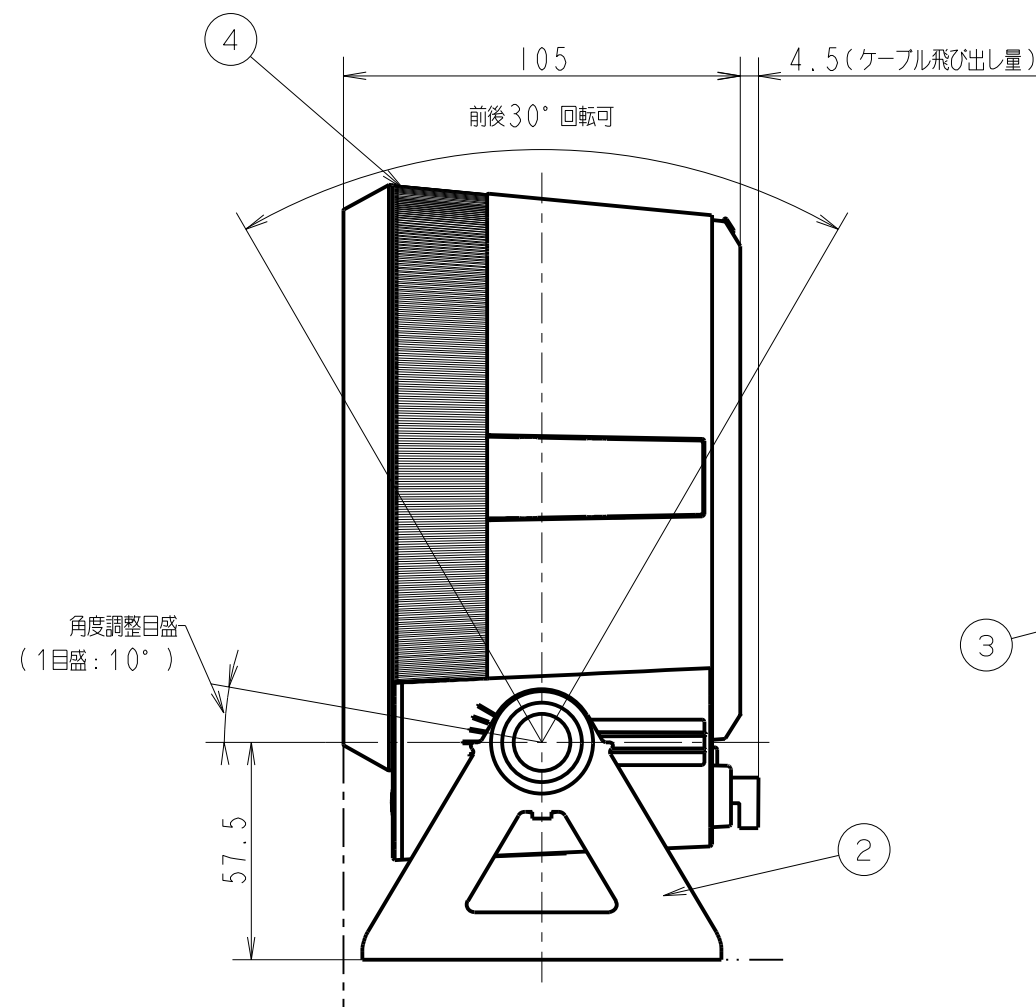
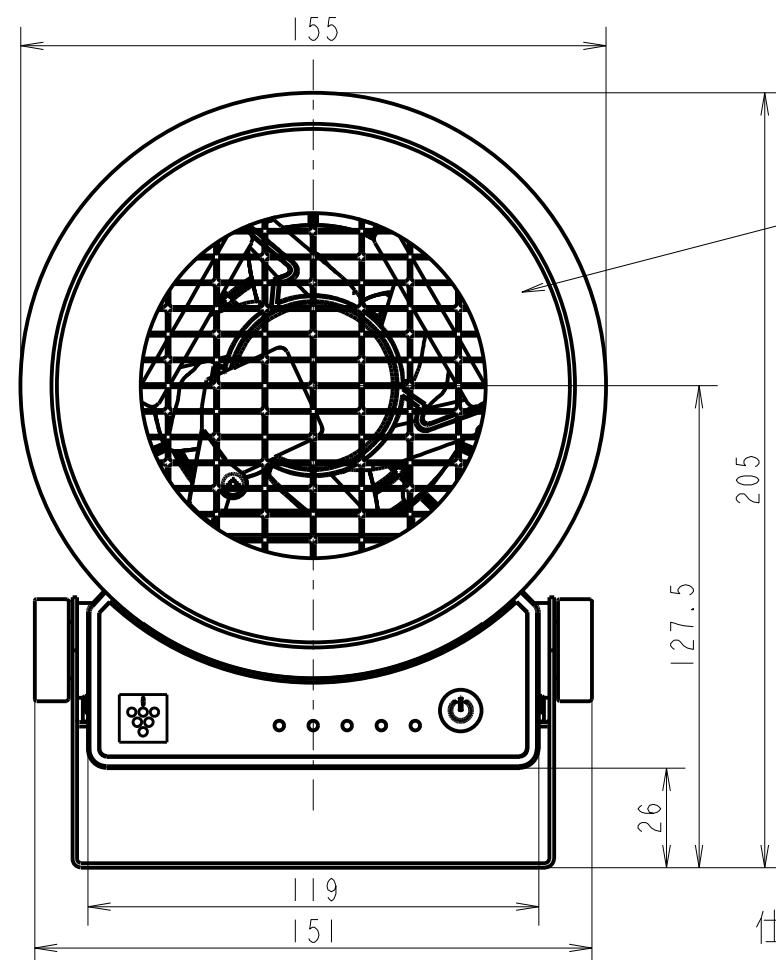
除電特化型プラズマクラスターイオン発生機
（IG-251JF）寸法図面

仕様

項目		弱	中	強	フルパワー
入力電圧		DC24V ±10%			
イオンバランス ※1		±5、（±10）V			
除電時間 ※2		0.8、（2.2）秒			
オゾン濃度		0.005ppm以下			
運転モード		弱	中	強	フルパワー
風量		1.1、（0.4）m³/分	1.7、（0.6）m³/分	2.1、（0.8）m³/分	2.5、（1.0）m³/分
風速 ※3		1.4、（0.2）m/秒	2.4、（0.4）m/秒	3.1、（0.5）m/秒	3.9、（0.6）m/秒
消費電流（DC24V電源使用時）		0.15A	0.32A	0.51A	0.77A
消費電力（別売ACアダプター使用時）		4.3W	8.6W	13.5W	21.0W
制御入力		DC24V			
制御出力	アラーム出力	最大100mA（24V±10%）			
	警告出力	最大100mA（24V±10%）			
耐環境性	使用周囲温度	0～50℃			
	仕様周囲湿度	10～85%（結露なきこと）			
外形寸法		（幅）155mm（奥行）105mm（高さ）205mm（脚含む）			
製品質量		約1.0kg			

（ ）内は除塵フィルター ※4 取付時

※1 製品正面300mmの距離、フルパワーモード時
※2 製品正面300mmの距離、フルパワーモード時
除電時間：±1000Vから±100Vまでの時間、帯電プレートモニタ：150×150mm、20pF
※3 製品正面300mmの距離
※4 45μm以上のホコリを95%除去可能

記事
- 施工上の注意については、別途取扱説明書をお読みください。
- 除電性能を確保するため、本体の吸込口と他の機器や壁面とは50mm以上の空間をあけてください。
- 本体の周囲に帯電物があると、本体が正常に動作しないことがあります。本体の設置や移動の際は帯電物から100mm以上離してください。
- 強帯電物がある場所（強帯電している台上や壁面）には設置しないでください。

No.	部品名称	員数	材料	備考
4	交換用ユニット	1	ABS	
3	プレフィルター	1	ABS V0	
2	アシ	1	ZAM（t=1.2）	
1	本体	1	ABS V0	

原図尺度	1/2
単位	mm
品名	除電特化型プラズマクラスターイオン発生機
型名	IG-251JF
図面番号	IG-251JF_00
作成日付	2015.11.05
コピーサイズ	A1. A2. A4（その他）
3角図法	
承認	
検図	
担当	
発行	（空調・PCI）第2技術部

シャープ株式会社 健康・環境システム事業本部 SHARP CORPORATION　原図 JIS A3 297×420